

Emissionen des Abfallheizkraftwerkes Neunkirchen

Durch Anbringen einer Emissionstafel sowie durch Veröffentlichung im Internetauftritt (www.eon-energyfromwaste.com) informiert die Betreiberin E.ON Energy from Waste Saarbrücken GmbH die Bürger am Standort Neunkirchen kontinuierlich über die Qualität der Abgasreinigung ihrer beiden Verbrennungslinien. Den beiden Verbrennungslinien ist jeweils eine mehrstufige Abgasreinigungsanlage nachgeschaltet. Seit dem 01.12.1996 wird das AHKW entsprechend der Genehmigung durch das Ministerium für Umwelt, Energie und Verkehr vom 11.02.1994 betrieben. Mit Schreiben vom 15.02.2005 wurde eine Kapazitätserhöhung auf 150.000 to/a genehmigt.

Nach dem 14. Betriebsjahr wird hiermit die Öffentlichkeit entsprechend den gesetzlichen Vorgaben unterrichtet.

Die im Genehmigungsbescheid vorgeschriebenen Betriebsbedingungen wurden im Berichtszeitraum (**2010**) nachweislich eingehalten. Die Messwerte der kontinuierlichen Emissionsmessungen sind aus der beigefügten Tabelle zu ersehen.

Einzuhaltende

Verbrennungsbedingungen: **Verbrennungstemperatur:** **850 °C** **Mindestverweilzeit der Abgase:** **2 sec**

kontinuierliche Messungen				
Parameter		Genehmigungswert	Jahresmittel Messwert Linie III	Jahresmittel Messwert LinieIV
		[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]
Gesamtstaub		5,00	0,26	0,09
Kohlenmonoxid	CO	50,00	13,52	8,86
Gesamtkohlenstoffe	C _{ges}	10,00	0,12	0,48
Chlorwasserstoff	HCl	10,00	0,01	0,06
Schwefeldioxid	SO ₂	30,00	0,18	0,58
Stickstoffdioxid	NO ₂	100,00	34,18	35,27
diskontinuierliche Messungen Aufgrund des Müllerbunkerbrandes am 13. August 2010 und des daraus resultierenden Anlagenstillstandes bis zum 31. Januar 2011 konnte die diskontinuierliche Messung, welche turnusmäßig im 4. Quartal eines Kalenderjahres stattfindet, nicht durchgeführt werden.				

Alle Angaben beziehen sich auf das Abgas im Normzustand (273 K, 1013 hPa) trocken und 11 Vol% Sauerstoff.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an unsere Umweltschutzbeauftragte unter Tel.: 0681 9454 318